

اختبر ذكائك

الجزء الثاني

فتحي محمد هاشم

مكتبة الإيمان - المنصورة

ت/ ٢٢٥٧٨٨٢

• بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ •

هذا الكتاب

إختبار للذكاء .. وتسلية .. ومتعة فكرية .. للكبار وللصغار ..

يمكنك أن تقرأ ما فيه وتحل ألغازه ومسائله وحدك ..

كما يمكنك أن تشترك مع صديقك أو أصدقائك في ذلك ..

خذ الكتاب معك وأنت ذاهب في رحلة .. وأنت جالس في ركن تحت

شجرة ظليلة في أحد المتنزهات .

بالتأكيد ستستمتع كثيراً مع هذا الكتاب - عزيزي القارئ ..

أنا أضمن لك ذلك ؛ لأنني استمتعت كثيراً وأنا أعدُّه لك .

و .. أرجو أن يعجبك ..

١- لديك ثلاث سبعات (٧ ، ٧ ، ٧) .

والمطلوب منك القيام بإجراء أى عمليات حسابية تراها مناسبة ، أن تجعلها
سبعة واحدة فقط .

* * *

٢- ما هو العدد الذى إذا قسمته على ٤ ، ٥ ، ٦ لا يتبقى شيء ، وإذا
قسمته على ٧ يكون الباقي = ١ .

* * *

٣- إذا أعطيتك خمس قطع من الحلوى ، وقلنا لك تستطيع أن تأكلها -
بالهناء والشفاء - كل نصف ساعة قطعة واحدة ...

فما هو أقصر وقت يمكنك أن تأكلها كلها فيه ؟

* * *

٤- ما هو البيت الذى لا يسكنه أحد ؟

وما هو السلم الذى لم يصعد عليه أحد ؟

* * *

٥- ديك يقف على أحد جدار ، وكان على وشك أن يضع بيضة ، فنظر
يمينه فوجد قطة شرسة تقف متربصة ، ونظر يساره فوجد أطفالا يشعلون بعض
القش ، فكيف يبيض فى مثل تلك الظروف ؟!

* * *

٦- لديك أربع أربعات (٤ ، ٤ ، ٤ ، ٤) كيف يمكنك باستخدام أى

عملية حسابية تراها أن تجعلها = ٣ ؟

★ ★ ★

٧ - شادي وزياذ .. مع كل منهما عدد من البرتقال .. لو أعطى شادي برتقاله وحدة لزياد ، يصبح ما مع زاد ضعف ما مع شادي ، ولو أعطى زياد برتقالة واحدة لشادي ، أصبح ما مع الاثنين متساوٍ ... فكم برتقاله مع كلا منهما؟

★ ★ ★

٨ - يوجد لديك ٢٣ موزة ، نصفها مقشّر ، ونصفها بدون قشر . فكم موزة لديك بدون قشر ؟

★ ★ ★

٩ - أربع تسعات (٩ ، ٩ ، ٩ ، ٩) والمطلوب بإجراء أي عملية حسابية تراها مناسبة ، أن تجعلها = ٨١ .

★ ★ ★

١٠ - ساعة تقدم كل ساعة عشرين دقيقة ، فبعدكم ساعة تصير هذه الساعة مضبوطة ؟

★ ★ ★

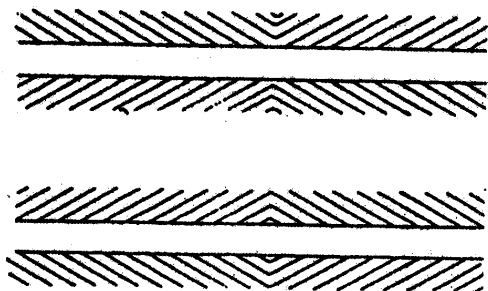
١١ - كان بعض العمال يحفرون الأرض لتوصيل مواسير المياه ، فكانوا يحفرون في النهار ٢ كيلو متر ، ثم في الليل تردم لهم السيارات ربع ما تم حفره . فبعد كم يوم يتجهون من حفر عشرين كيلو متر؟

فما المبلغ الذي كان معه ؟

★ ★ ★

★ ★ ★

- 13



هل الخططان الأفقيان العلويان متوازيان ، وهل الخططان الأفقيان السفليان متوازيان ؟!

★ ★ ★

« فل أن فلأ فل فلأ فل الفجر »

★ ★ ★

١٦ - والدان وابن - خرجا فى رحلة صيد بالغابة القريبة من المدينة التي يسكنون بها .. وعلى الرغم من أنهم صيادين مهرة ، إلا أنهم لم يصطادوا فى ذلك اليوم سوى ثلاثة أرانب فقط ، ومع ذلك عاد كل منهم وفى يده أرنب . فكيف حدث ذلك ؟!

★ ★ ★

١٧ - معروف أن ساعات اليوم ٢٤ ساعة ، يتقاسمهما الليل والنهار ومع ذلك هناك نهار فى السنة أطول من غيره ، ونهار أقصر من غيره .. فما هو أطول نهار وأقصر نهار فى السنة .

★ ★ ★

١٨ - باستخدام رقم ٩ أربع مرات .. هل يمكنك الحصول على رقم ١٠٠ ؟

★ ★ ★

١٩ - خمسة أرقام متتالية ، حاصل جمعها ١٠٠٠ .. ما هى ؟

★ ★ ★

٢٠ - ماذا يحدث عندما تدير ظهرك للخيال ؟

★ ★ ★

٢١ - ما هو العدد الذى إذا قُسم على ٣ يتبقى ٢ ، وإذا قُسم على ٥ يتبقى ٢ أيضا ، وإذا قُسم على ٧ يتبقى ٤ ؟

★ ★ ★

٢٢ - لماذا تُوضع السماعة على أذن الأطرش ؟

★ ★ ★

٢٣ - ما الذى وصل إلى العالم الغربى قبل أى شىء آخر فى العالم؟

* * *

٢٤ - فى النهار واحد .. وفى الليل ثلاثة ..

هل تعرف ما هو ؟

* * *

٢٥ - لو فرضنا أن رُبَّ الاربعين = ٦ .

فكم يكون ثلث العشرين ؟

* * *

٢٦ - قطار كهربائى يسير من الجنوب إلى الشمال . ثم هبت رياح شمالية

غربية ... ففى أى اتجاه يكن دخان القطار ؟!

* * *

٢٧ - سأل شريف جده عن عمره ، قال له : منذ ثمانى سنوات كان عمري

يساوى ضعف عمرك عشرين مرة ، والآن مجموع عمري وعمرك يساوى مائة سنة .

والآن : ما عمر شريف وعمر جده .

* * *

٢٨ - فى مأدبة الغداء التى أعدت لضيوف الحفل ، شارك كل ضيفين فى طبق

أرز ، وشارك كل ٣ ضيوف فى طبق لحم ، وشارك كل ٤ ضيوف فى طبق

دجاج . فإذا كان مجموع الأطباق فى المأدبة ٦٥ طبقا .. فكم ضيفاً كان فى الحفل

وحضر المأدبة ؟ .

٢٩ - ما أصغر رقم عندما يُقسم على ١٠ يكون الباقي ٩ ، وعندما يقسم على ٩ يكون الباقي ٨ ، وعندما يقسم على ٨ يكون الباقي ٧ . . وهكذا إلى أن يقسم على ٢ ويكون الباقي ١ .

* * *

٣٠ - مزرعة دواجن ، بها مجموعة من البط ومجموعة من الأرناب إذا علمت أن نتيجة إحصاء ما بها كان : ١٥٢ رجلاً ، ٥٢ رأساً . فكم يكون عدد ما بها من بط وأرناب؟

* * *

٣١ - ما الذى يكون دائماً فى يدك اليمنى ، ولا يكون فى يدك اليسرى؟

* * *

٣٢ - رقمان ، إذا أخذنا من الثانى واحداً وأضفناه إلى الأول أصبح الرقمان متساويان ، وإذا أخذنا من الأول واحداً وأضفناه إلى الثانى ، أصبح الثانى ضعف الأول . . . فما هما الرقمان ؟

* * *

٣٣ - لماذا تدفن النعامة رأسها فى الرمال ؟

(خوفاً من الأعداء / لكي تنظف رأسها من الحشرات / بحثاً عن الطعام)

- اختر إجابة من الثلاث .

* * *

٣٤ - خمسة أرقام متتالية حاصل جمعها ٤٠٠ .

ما هى ؟

* * *

٣٥ - أي بلد من بلدان الأرض فيها أكبر عدد من المطايخ ؟

* * *

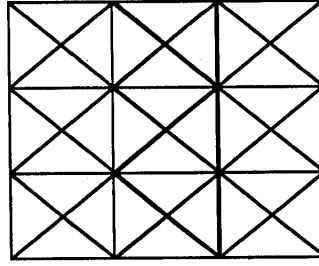
٣٦ - رقمان حاصل جمعهما ٢٠ وحاصل ضربهما ١٩ فما هما ؟

* * *

٣٧ - ما هو الشيء الذي تجده في الثانية والدقيقة ، ولا تجده في الساعة ؟

* * *

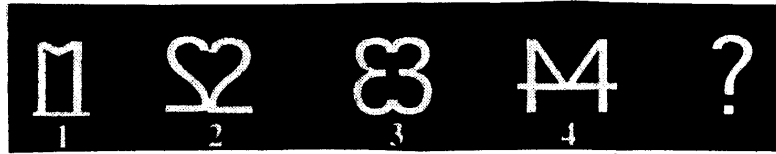
- ٣٨



كم عدد المثلثات في هذا الشكل ؟

* * *

- ٣٩



تأمل هذ الأشكال الأربعة جيداً ، لتتمكن من استنتاج الشكل الخامس .

* * *

٤٠ - ما الذى به خمسة أصابع وليس يداً ؟

★ ★ ★

٤١ - سأل كريم صديقه إسلام : كم جنيها فى جيبك ؟

فأجابه إسلام : عدد الجنيهاات فى جيبى إذا حسبتها إثنين إثنين ، أو ثلاثة
ثلاثة أو أربعة أربعة أو خمسة خمسة ستة ستة .. يتبقى منها جنيها واحداً!

فهل عرفت كم جنيها فى جيب إسلام ؟

★ ★ ★

٤٢ - ما لون المطر ؟

★ ★ ★

٤٣ - ما هو الشيء الذى له رقبة ، ولكن ليس له رأس ؟

★ ★ ★

٤٤ - إذا كان راتب محمد الشهرى = راتب محمود . وراتب محمد =

ضعف راتب محمد ناقصاً ١٠٠٠ .

فكم يكون راتب كلا منهما ؟

★ ★ ★

٤٥ - ما اسم الإشارة الذى يمكنك أن تقرأه من اليمين إلى اليسار ، وتقرأه

من اليسار إلى اليمين ، ويؤدى نفس المعنى ؟

★ ★ ★

٤٦ - ما هو الرقم الذى إذا ضرب فى ٤ ثم أضيف إلي الناتج ٤ ثم قسم

الناتج على ٤ ثم طرح من الناتج ٤ .. يكون الباقي من كل ذلك ٤٤ ؟

٤٧ - ما الذى تحتفظ به دائما ، ولا أحد غيرك يريده ؟

★ ★ ★

٤٨ - لديك أربع سبعات (٧ ، ٧ ، ٧ ، ٧) .

والمطلوب باستخدام أى عمليات حسابية تراها أن يكون الناتج = ٣ .

★ ★ ★

٤٩ - كم يكون سدس عشر الساعة ؟

★ ★ ★

٥٠ - تصور أنك سائق أتوبس ، وكنا بهذا الأتوبيس ٢٥ راكب ، منهم أربعة أصدقاء : كريم وخالد وشريف وزياد . . وفى المحطة الأولى نزل عدد من الركاب ، منهم كريم وخالد ، وصعد ١٠ راكب . وفى المحطة الثانية نزل وركب منهم شريف وزياد وصعد ١٢ راكب . وفى المحطة الثالثة نزل ١٢ راكب ولم يصعد أحد . . . هل تستطيع أن تعرف ما هو اسم السائق ؟

★ ★ ★

٥١ - متى تتساوى سرعتك مع سرعة السيارة ؟

★ ★ ★

٥٢ - أذكر خمسة أرقام متتالية حاصل جمعها = ٥٠ .

★ ★ ★

٥٣ - لديك أربع ستات (٦ ، ٦ ، ٦ ، ٦) والمطلوب بأي عملية حسابية تكون مناسبة ، أن يكون الناتج = ٦٦ .

★ ★ ★

٥٤ - شيء يوجد في المحيط الهندي ولا يوجد في المحيط الهادى .. هل تعرفه؟

* * *

٥٥ - عندما كنت ذاهباً إلى المنتزه ، قابلت ى طريقى رجلاً معه ثلاث نساء ، كل منهن معها ثلاث قطط ، وكل قطّة كانت تحب وراءها ثلاث قطط صغيرة ... كم شخصاً كان ذاهباً إلى المنتزه ؟

* * *

٥٦ - كائن حي يمشى على أربعة ، ثم يمشى على اثنين ، ثم يمشى على ثلاثة ... هل تعرفه ؟

* * *

٥٧ - متى يكون ١ مضافاً إليه ١ أكثر من ٢ ؟

* * *

٥٨ - قطعتان من الحديد : الأولى وزنها ٥ كيلو جرام والثانية وزنها ١٠ كيلو جرام ، سقطتا من فوق منضدة مرتفعة عن الأرض حوالى ثلاثة أمتار ، فأيهما تصل إلي الأرض قبل الأخرى ؟

* * *

٥٩ - كيف تطرح ٤٥ من ٤٥ ويكون الباقي ٤٥ ؟

* * *

٦٠ - متى تكون سرعة السيارة بنفس سرعة القطار ؟

* * *

٦١ - حفرة طولها مترين ، وعرضها ثلاثة أمتار ، وعمقها أربعة أمتار ..

كم متراً مربعاً من التراب فى هذه الحفرة ؟

* * *

٦٢ - إذا كنت تعيش فى اليابان .. فأى جزء من الصين سيكون الأقرب

إليك ؟

* * *

٦٣ - ثلاثة أرقام متتالية حاصل ضربها = حاصل جمعها . فما هى ؟

* * *

٦٤ - ما اسم الشخص الذى ذهب ، وهو على ظهر الفرس ؟

* * *

٦٥ - ما الفرق بين شروق الشمس وغروبها ؟!

* * *

٦٦ - اعتاد رجل أن يحتفل بعيد ميلاده فى موعده كل سنة .. وعندما بلغ

الأربعين من عمره ، كان عيد ميلاده الذى احتفل به هو العاشر ... فما هو

تاريخ ميلاده ؟

* * *

٦٧ - أى الحيوانات إذا جلس ، يصبح أطول مما لو ظل واقفاً ؟

* * *

٦٨ - كلمة إذا قرأتها من اليسار إلى اليمين تكون اسم مدينة عربية تاريخية ،

إليها يتسبب أحد أبطال العرب الشهداء ، وأحد رموز المقاومة الشعبية البواسل ،

وإذا قرأتها من اليمين إلى اليسار ، تكون فكهة لذيذة هل تعرف ما هي؟

★ ★ ★

٦٩ - كم نقطة فى كيلو زيت ؟ .

★ ★ ★

٧٠ - هل بإمكانك أن تصصح هذه الجملة :

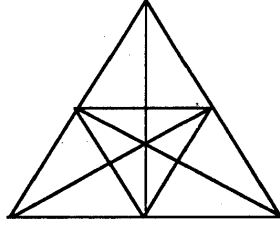
« فى قطر والمطر يهطل البدو على الحضر » .

★ ★ ★

٧١ - تناول الأصدقاء الثلاثة طعامه فى المطعم ، ولما طلبوا فاتورة الحساب ، وجدها بمبلغ ٣٠ جنيها . ضاع كل منهم عشرة جنيهات على المائة ، أخذها خادم المطعم ، وعندما سلمها لمدير المطعم ، قال له المدير إن هناك خطأ فى الحساب وأن القيمة ٢٥ جنيها ليست ٣٠ ، وأعطاه خمسة جنيهات ليعيدها إلى الزبائن الثلاثة . فأخفى الخادم جنيهين من الخمسة ، أعطى لكل من الثلاثة جنيهاً واحداً . وبذلك يكن كل واحد من الثلاثة قد دفع ٩ جنيهات ثمنًا لطعامه ، ويكون مجموع ما دفعه $3 \times 9 = 27$ ، وإذا أضفنا إلى هذا المبلغ الجنيهين اللذين أخفاهما الخادم يصبح المجموع $27 + 2 = 29$. . وهنا اللغز : أين ذهب الجنية الثلاثين ؟!

★ ★ ★

- ٧٣



كم عدد المثلثات فى هذه الصورة ؟

٧٤ - لديك أربع تفاحات .. كيف توزعها على ثلاثة أشخاص بحيث لا يأخذ أى واحد منهم أكثر من الثانى ؟

★ ★ ★

٧٥ - ثلاثة رجال مع زوجاتهم يريدون أن يعبروا نهراً فى قارب لا يتسع لغير اثنين فقط . فكيف يمكن أن تتم هذه العملية بحيث لا تظل زوجة مع الزوج الآخر إلا إذا كان زوجها موجوداً معها .

★ ★ ★

٧٦ - ما هو العامل المشترك بين هذه الأسماء :

بومة - عندليب - خفاش .

★ ★ ★

٧٧ - ثلثين ثلاثة أرباع ١١ .. كم يساوى ؟

★ ★ ★

٧٨ - لماذا كان الفيل آخر من غادر سفينة نوح ؟

★ ★ ★

٧٩ - أذكر خمسة من أيام الأسبوع ، دون أن تذكر السبت أو الأحد أو الاثنين أو الثلاثاء أو الأربعاء أو الخميس أو الجمعة .

★ ★ ★

٨٠ - كان لرجل مبلغ ١٠٠ جنيه عند أحد أصدقائه ، لم يكن قد أخذ منه إيصالاً بالمبلغ ، كما لم يكن هناك شهود، فماذا يفعل هذا الرجل ليثبت حقه؟

★ ★ ★

٨١ - عمري بعد ١٠ سنوات = ضعف عمري منذ ٢٠ سنة .. فما هو عمري الآن؟

★ ★ ★

٨٢ - قام رحالة بثماني رحلات حول العالم .. توفي في إحداها ..

هل تعرف في أى رحلة كانت تلك الوفاة؟

★ ★ ★

٨٣ - برميل مملوء بالماء ، ماذا نضيف إليه لكي يصبح أخف وزناً؟

★ ★ ★

٨٤ - سائق سيارة كان يسير في الشارع على الجانب الأيمن ، وفجأة انحرف

نحو الجانب الأيسر وصعد على الرصيف ، وبدون أن يتنبه اصطدم برجل يسير على الرصيف ، ثم اصطدم بعمود كهرباء ، وكان بالقرب منه شرطى المرور ، رآه، ولكنه لم يحرر له محضراً ، ولم يمس به أى سوء ، وتركه يذهب في حال سبيله ... فهل تعرف لماذا؟

★ ★ ★

٨٥ - ابدأ برقم .. ثم ضاعفه ، ثم ضاعفه مرة أخرى .. إقسم على ٣

.. ثم على ٢ .. ستجد الجواب = صفر .

والآن ما هو الرقم الذى بدأت به ؟

★ ★ ★

٨٦ - كيف تستعمل الرقم (٨) ثمانى مرات في عملية حسابية واحدة لتحصل

على ناتج مقداره (١٠٠٠) ؟

★ ★ ★

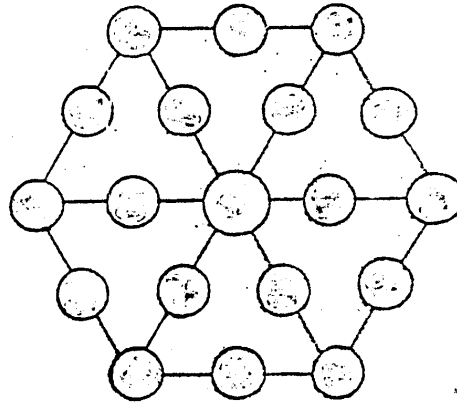
٨٧ - وزع رجل نقوداً على أبنائه السبعة ، وكان يعطى نصف ما معه لمن يقابله منهم إالى أن أعطاهم جميعاً ، وفى النهاية تبقى مع الرجل جنيهاً واحداً ، فكم جنيهاً كان معه فى البداية ؟

★ ★ ★

٨٨ - مجموعة من الأرناب ، إذا قسمناها اثنين اثنينبقى أرناب ، وإذا قسمناها ثلاثة ثلاثةبقى أرنابان ، وإذا قسمناها أربعة أربعةبقى ٣ أرناب ، وإذا قسمناها خمسة خمسةبقى ٤ أرناب ، وإذا قسمناها ستة ستةبقى ٥ أرناب ... فكم يكون عددها ؟

★ ★ ★

- ٨٩



المطلوب : هنا توزيع الأرقام من ١ إلى ١٩ فى دوائر هذا الشكل السداسى بحيث يكون مجموع الأرقام فى دوائر أى ضلع أو أى نصف قطر = ٢٣ ، علماً بأن الرقم ٦ وضع فى مكانه الصحيح .

★ ★ ★

٩٠ - شيء يوجد منه في عمان واحد ، وفي سوريا اثنان ، وفي لبنان ثلاثة ، وفي الكويت أربعة ، وفي ليبيا خمسة .. ولا يوجد منه في مصر ... فما هو ؟

* * *

٩١ - أمسك البهلوان حبلأ ، وقسمه إلى ٦ أجزاء متساوية ، ثم قسم أحد هذه الأجزاء إلى ثلاثة أجزاء متساوية ، ثم قسم أحد هذه الأجزاء الأخيرة إلى جزئين متساويين ، ثم قسم أحد هذين الجزئين إلى ٤ أجزاء متساوية : وأخيراً أمسك بجزء منه وقال هذا الجزء طوله ٢ سم .

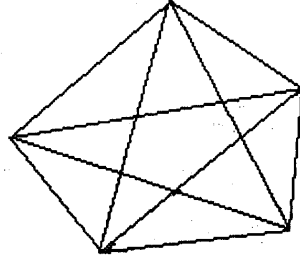
فهل يمكنك - عزيزي القارئ - أن تستنتج كم كان طول الحبل قبل تقسيمه؟

* * *

٩٢ - شى لا يعمل إلا إذا وضعت إصبعك في عينيه .. ما هو؟!

* * *

- ٩٣



كم عدد المثلثات في هذه الصورة ؟

* * *

٩٤ - أمام ثلاثة ياكولون ، وضع طبق به عدد من البيض المسلوق ، فمد أحدهم يده وأخذ نصف عدد البيض وبيضة ، ثم مد الثانى يده وأخذ نصف عدد

البيض المتبقي وبيضة ، ثم مد الثالث يده وأخذ نصف عدد البيض المتبقى وبيضة!
.. ترى كم كان عدد البيض الذي وضع أمامهم ؟

★ ★ ★

٩٥ - ما هو الرقم الذى إذا ضربناه فى ٤ ، ثم أضفنا إلى الناتج ٤ ، ثم قسمنا الناتج على ٤ ، ثم طرحنا من الناتج ٤ ، أصبح الناتج الأخير ٤ ؟

★ ★ ★

٩٦ - سئل فلاح عن عدد الحيوانات لديه ، فقال :
- كلها خراف ما عدا أربعة ، وكلها أبقار ما عدا ستة ، وكلها حمير ما عدا ثمانية .

فكم يا ترى عدد كل نوع من تلك الحيوانات ؟

★ ★ ★

٩٧ - إذا كانت ثلاث قطط تستغرق ثلاث دقائق لقتل ثلاث فئران ... فكم دقيقة تلزم مائة قطرة لى تقتل مائة فأر ؟

★ ★ ★

٩٨ - ما هي الكلمة التى يلفظها كل الناس : خطأ ؟

★ ★ ★

٩٩ - أعد ترتيب الكلمات التالية لكي تحصل على جملة مفيدة :

خالد الأكبر الذى كعك ال حرق ولد وليس الأخ .

★ ★ ★

١٠٠ - يوجد فى القرن مرة واحدة ، ولكنه يوجد فى الدقيقة مرتين ؟

١٠١ - نشتريه بالمتري ، ونستهلكه بالقدم ؟

★ ★ ★

١٠٢ - كلمة من ثمانية حروف .. إذا حذفنا منها حرف صارت ثمانية ..
هل تعرفها ؟

★ ★ ★

١٠٣ - تاجر زيت مات وترك لأبنائه الثلاثة ٧ براميل زيت مملوءة بالزيت عن
آخرها ، و ٧ براميل نصف مملوءة ، ٧ براميل فارغة .
ويقضى نظام الإرث بأن يرث كل ابن من الثلاثة نصيباً متساوياً من البراميل
سواء المملأى بالزيت أو الفارغة .
فهل تستطيع أن تقسم تلك الثروة التي تركها التاجر وتوزعها بالتساوي على
أبنائه الثلاثة ؟

★ ★ ★

١٠٤ - إنسان ، ولكنه ليس من بني آدم .

★ ★ ★

١٠٥ - باستعمال الرقم (٤) سبع مرات .. كيف يمكنك أن تجعل الناتج
١٠٠ ؟

★ ★ ★

١٠٦ - كلمة من أربعة حروف ، إذا حذفنا الحرف الأول كان الباقي ستة .
فما هي تلك الكلمة ؟

★ ★ ★

١٠٧ - أنظر إلى هذا السطر من الأعداد ، ثم ضع دائرة حول الأعداد الثلاثة المتجارة التي حاصل جمعها ١٥ :

١ ١ ٨ ٦ ٩ ٤ ٦ ٣ ٥ ٢ ٨ ٨ ٦ ١ ٩ ١

★ ★ ★

١٠٨ - سقط العاملان أثناء قيامهما بإصلاح المدخنة ، بداخلها ، وعندما خرجا منها ، كان وجه أحدهما مكسوراً بالسهباب ، بينما كان وجه الآخر نظيفاً . والغريب في الأمر أن صاحب الوجه النظيف هو الذي أسرع إلى غسل وجهه ، بينما لم يفكر الآخر في غسل وجهه ... فكيف تفسر ذلك ؟!

★ ★ ★

١٠٩ - هل يمكنك باستعمال السكين ثلاث مرات فقط ، أن تقسم كعكة كبيرة إلى ثماني قطع متساوية ؟!

★ ★ ★

١١٠ - إذا كانت (+) تعني (-) ، (-) تعني (+) فما نتيجة العملية الحسابية التالية :

$$. (٣ - ١٠) + (٣ + ٩) - (٥ + ٧) + (٢ + ١) + (٣ + ١)$$

★ ★ ★

١١١ - أسرة مكونة من زوجين ، لهما ثلاثة أولاد متزوجين ، للأول طفل ، وللثاني طفلان ، وللثالث ثلاثة أطفال .. فكم عدد أفراد هذه الأسرة ؟

★ ★ ★

$$. ١١٢ - \text{عمر رجل} + \text{نصفه} + \text{ثلثه} + ٩ = ٧٥ \text{ سنة .}$$

فكم يكون عمر هذا الرجل ؟

١١٣ - على شاطئ النهر وقف الرجل وزوجته وولده ، يريدون عبور النهر .. ويوجد قارب واحد حمولته ١٠٠ كيلو جرام .

فإذا كان وزن الرجل ٨٠ كيلو ووزن زوجته ٩٠ كيلو ووزن كل من الولدين ٥٠ كيلو . فكيف تستطيع تلك الأسرة عبور النهر ؟

★ ★ ★

١١٤ - ينزل دائما ، ولا يصعد أبداً .. ما هو ؟

★ ★ ★

١١٥ - ماذا يحدث في عيد الميلاد ؟

★ ★ ★

١١٦ - كلمة واحدة نضيفها إلى العبارة التالية لتكن صحيحة . هل تعرفها ؟

« الثلاثة خمس مرات تساوى الستين التى انقسمت إلى ثلاثة أجزاء متساوية ».

★ ★ ★

١١٧ - يزداد دائماً .. ولا ينقص أبداً ... ما هو ؟!

★ ★ ★

١١٨ - سقطت العلامات الحسابية سهواً بين كل رقم وآخر من الأرقام التالية

.. فهل تستطيع أن تستدل عليها وتضعها فى أماكنها الصحيحة حتى تحصل على النتيجة الموجودة أمامها ؟

$$٥ \quad ٢ \quad ٤ \quad ٣ \quad ٧ \quad ٦ \quad ٥ \quad = \quad ٤$$

$$٩ \quad ٣ \quad ٧ \quad ٨ \quad ٤ \quad ٣ \quad ١ \quad = \quad ٤$$

$$٦ \quad ٩ \quad ٥ \quad ٤ \quad ٦ \quad ٦ \quad ٣ \quad = \quad ٤$$

١١٩ - له مائه عين . ولكنه لا يرى ... فما هو ؟

★ ★ ★

١٢٠ - أى بلد من بلدان العالم له نفس أحرف مصر ؟

★ ★ ★

١٢١ - ما هو العنصر الشاذ فى كل مما يأتى :

نيبتون - الزهرة - المريخ - أورانوس - الشمس - المشترى .

الكنجaro - الحصان - الكلب - الخنزير - البقرة .

شامبو - صابون - ماء تواليت - معجون أسنان - رماد .

طاقية - عمامة - قبع - فلتسوة - تاج - حذاء .

★ ★ ★

١٢٢ - ساعة تقدم كل ساعة عشرين دقيقة .. بعدكم ساعة تصير هذه الساعة

مضبوطة ؟

★ ★ ★

١٢٣ - أين تقع المدن التى بدون بيون ، والأنهار التى بدون ماء يجرى فيها ،

والغابات التى بدون حيوانات تعيش بها ؟

★ ★ ★

١٢٤ - لآى رجل يخلع كل الناس قبعاتهم ؟

★ ★ ★

١٢٥ - إذا نظرت إلى الرقمين ٣١ ، ١٣ تراهما متعاكسين فى الشكل وكذلك مربعهما ٩٦١ ، ١٦٩ .

هل يمكنك معرف رقمين آخرين يتمتعان بنفس الخاصية .

★ ★ ★

١٢٦ - سورى عجيبه .. وقصصى غريبة .. لو تحكىنى للغير ، تسمع كلمة خير !

★ ★ ★

١٢٧ - لديك سلة بها ٥ تفاحات ، وكان عندك خمسة من الاصدقاء يزورنك .. فكيف يمكنك أن تعطى كل واحد منهم تفاحة ، وتبقى فى السلة تفاحة واحدة ؟

★ ★ ★

١٢٨ - ضع العلامة الحسابية المناسبة بحيث تتحقق نتيجة تلك المعادلات :

$$٩ \quad ٩ \quad ٩ \quad ٩ = ١$$

$$٨ \quad ٨ \quad ٨ \quad ٨ = ٢$$

$$٧ \quad ٧ \quad ٧ \quad ٧ = ٥٠$$

$$٦ \quad ٦ \quad ٦ \quad ٦ = ٣٦$$

$$٥ \quad ٥ \quad ٥ \quad ٥ = ٤٥$$

★ ★ ★

١٢٩ - نوعان من الفاكهة يتكون اسم كل واحد منهما من ثلاثة حروف ، يمكن قراءة كل منهما من اليسار إلى اليمين ، كما من اليمين إلى اليسار ... فهل

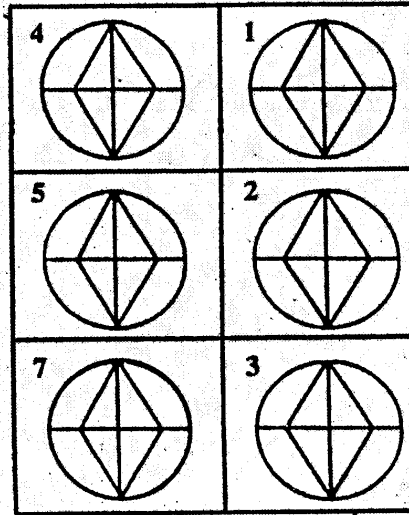
تعرفهما ؟

* * *

١٣٠ - ما هي الكلمة التي تلفظها أسرع إذا أضفت إليها حرف (ع) ؟

* * *

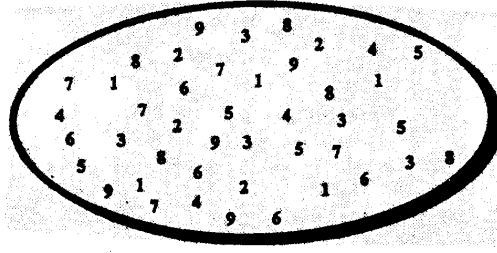
- ١٣١



تأمل هذه الأشكال جيداً .. واكتشف الخطأ !

* * *

١٣٢ -



حاول الإجابة بسرعة :

ما مجموع الأرقام التي تكرر كل منها ٤ مرات ؟

* * *

١٣٣ - ما هو العدد الذي ثلثاه + ثلاثة أرباعه = ١٧٠ ؟

* * *

١٣٤ - يمكن لعشرة من المشاركين في سباق للدراجات أن يقطعوا مسافة السباق في ٣ ساعات . فإذا تغيب منهم ٥ ، فكم ساعة يحتاج إليها الباقون لقطع نفس المسافة ؟

* * *

١٣٥ - كيف يمكنك أن تقلد بكرة تنس ، فتتوقف بعد لحظة عن الحركة ، ثم ترتد إليك ، دون أن تصطدم بحائط أو سيار أو أى شيء آخر .

* * *

١٣٦ - حيوان له عينان وأنف ومخالب وذيل قط ... ما هو ؟

* * *

١٣٧ - على سطح إحدى البواخر السياحية التي كانت تقوم برحلة نيلية ،
 إلتقى أربعة رجال : الأول طبيب ، والثانى محامى ، والثالث مهندس ، والرابع
 صحفى . أسماؤهم بلا ترتيب : محمد وعلى ومصطفى واسماعيل . فإذا علمت
 أن محمداً والمحامى لم يقابلا مصطفى من قبل ، وأن على والصحفى صديقان ،
 وأن مصطفى والمهندس سيتوجهان معاً بعد تلك الرحلة النيلية إلى شرم الشيخ .
 وأن الطبيب كان قد تقابل مع اسماعيل والصحفى من قبل .

فهل يمكنك معرفة اسم كل من الطبيب والمحامى والمهندس والصحفى ؟

★ ★ ★

١٣٨ - إذا كان وزن قطعة الجاتوه ٧٥ جراماً . فكم قطعة تأخذها من
 الحلوانى فى الدسنة الواحدة ؟

★ ★ ★

١٣٩ - ما هو العنصر الشاذ فى كل مما يأتى :

ليمون - برتقال - يوسفى - عنب - عسل نحل .

سجادة - موكيت - حصيرة - ستارة .

النيل - الفرات - دجلة - بردى - العاصى - شط العرب .

الخليج العربى - خليج العقبة - خليج الخنازير - بحر الشمال .

★ ★ ★

١٤٠ - وزع الأب عدداً من البرتقال على أبنائه ، فأعطى إبنه الأول ما يزيد

عن النصف بنصف برتقالة ، وأعطى الابن الثانى ما يساوى نصف ما تبقى وزيادة

نصف برتقالة ، وأعطى الابن الثالث نصف ما تبقى وزيادة نصف برتقالة .

ولم يتبق مع الأب شئ ، مع أنه لم يقسم أية برتقالة ..

فكم عدد البرتقال الذى كان مع الأب ؟

وكم أعطى كل ابن من أبنائه ؟

* * *

١٤١ - مجموعة من الطيور والحيوانات .. عدد رؤوسها مجتمعة ٤٣ رأساً ،

وعدد أرجلها ١٢٠ رجلاً .. كم عدد كل من الحيوانات والطيور ؟

* * *

١٤٢ - ما هو العنصر الشاذ فى كل مما يأتى :

قطر - اليمن - السعودية - المغرب - السودان - تركيا .

هندى - صينى - يابانى - كورى - مالطى .

يوم - شهر - اسبوع - سنة - بطارية .

جزر - كرنب - كرفس - قرنبيط - تفاح .

خبر - كعك - جاتوه - جبن .

* * *

١٤٣ - ما أقل عدد يقبل القسمة على كل من الأعداد التالية ؛ بدون باقى :

١٠ ، ٩ ، ٨ ، ٧ ، ٦ ، ٥ ، ٤ ، ٣ ، ٢

* * *

١٤٤ - ما هى أفضل طريقة لكى تربح السباق ؟

* * *

١٤٥ - وقعت سلحفاة فى بئر عمقه ١٠ متر ، وحاولت الخروج من البئر

والصعود إلى سطح الأرض مرة أخرى ، فكانت تصعد في النهار مترين وتهبط في الليل متراً واحداً .

فبعد كم يوم تخرج من الحفرة ؟

★ ★ ★

١٤٦ - كلمة مكونة من ٥ أحرف ... إذا حذفنا أول حرفين يتبقى حرف ...
فهل تحرف تلك الكلمة ؟!

★ ★ ★

١٤٧ - كتب رجل في وصيته قبل أن يموت :

« أوصى بكل بيوتى وأموالى للدولة ...

إلا أنه أراد أن يعدّل الوصية ، بحيث يوصى بشيء واحد فقط للدولة .

وبالفعل استطاع أن يعدّل الوصية ، بإضافة حرف واحد إلى ما سبق أن كتبه .

فهل تعرف هذا الحرف ؟!

★ ★ ★

١٤٨ - عدد مؤلف من أربعة أرقام ... الرقم الأخير منه ضعف الرقم الأول
... والرقم الثانى أقل من الرقم الثالث بـ ٣ ... ومجموع الرقم الأول والأخير
ضعف الرقم الثالث ... فما هو العدد ؟

★ ★ ★

١٤٩ - كم زيتونه يمكننا وضعها فى إناء فارغ ، حتى يمكننا أن نقول إن الإناء
ليس فارغاً ؟!

★ ★ ★

١٥٠ - ما الفرق بين هنا وهناك ؟

★ ★ ★

١٥١ - أذكر خمسة أيام متتالية من أيام الشهر مجموعها = ١٠٠ .

★ ★ ★

١٥٢ - ست من الأصدقاء .. ثلاثة منهم من أسرة ، وثلاثة من أسرة أخرى .

فإذا كان (سامي) له أخت . و (حسين) له أختان .

و (دينا) لها أخ وأخت . و (أحمد) له أخ .

و (فاطمة) لها أخان . و (نجوى) لها أخت وأخ .

فهل تستطيع تحديد أسماء كل أسرة من الأسرتين ؟

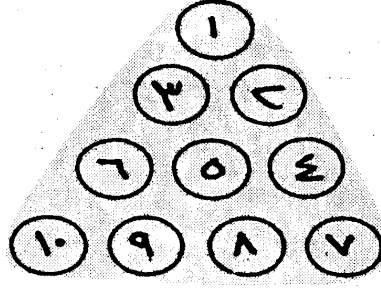
★ ★ ★

١٥٣ - ساعتنا حائط ، إحداهما تدق كل ثلاثة ساعات ، والأخرى تدق كل ٤ ساعات .. متى تدق الساعتان معاً ؟

★ ★ ★

١٥٤ - ما الشيء الذي يمكن أن تبتلعه أو يبتلعك ؟

★ ★ ★



هذا الهرم مكون كما ترى من عشر قطع نقود معدنية .

مطلوب : تحريك ثلاث قطع فقط لجعل رأسه لأسفل وقاعدته لأعلى !

★ ★ ★

١٥٦ - اشترى الأب كيلو برتقال ، وعندما فتح الكيس وجد به خمس

برتقالات .. فوزعها على أبنائه الأربعة بحيث لم يأخذ أحدهم أكثر من الثاني .

فكيف فعل ذلك ؟ علماً بأنه لم يستخدم السكينة أو يقسم أي برتقالة !

★ ★ ★

١٥٧ - كم ربعاً في ربع الربع ؟

★ ★ ★

١٥٨ - أذكر خمس أرقام متتالية يكون حاصل جمعها ٥٠٠ .

★ ★ ★

١٥٩ - ما هو العدد الذي إذا أضفنا خمسه إلى ضعفه فإن الناتج يتساوى مع ثلاث أمثاله مطروحاً منه ١٩ .

★ ★ ★

١٦٠ - إذا كان يوم الغد هو السبت ... فما هو اليوم الذى بعد بارحة الغد ؟

★ ★ ★

١٦١ - لديك أربع خمسات (٥ ، ٥ ، ٥ ، ٥) والمطلوب منك باجراء أى عمليات حسابية مناسبة أن تجعلها = ٦ .

★ ★ ★

١٦٢ - أحمد ومحمد ومحمود ثلاثة أصدقاء ، كانوا يمشون معاً .

قال أحمد : أنا يتبعنى محمد ومحمود .

وقال محمد : وأنا يتبعنى محمود وأحمد .

وقال محمود : وأنا يتبعنى أحمد ومحمد .

.. فكيف كانوا يمشون ؟

★ ★ ★

١٦٣ - كم يكون ثلاثة أرباع ثلثين الستة ؟

★ ★ ★

١٦٤ - إذا جهزت ساعة المنبه لكى استيقظ فى الساعة العاشرة صباحاً ،

وذهبت للنوم فى الساعة التاسعة مساءً . . فكم ساعة سأنامها قبل أن ترن ساعة المنبه وتوقظنى ؟

★ ★ ★

١٦٥ - رجل صعيدي وزوجته .. ورجل آخر وأخته .. إشتروا. من الفكهاني ثلاث بطيخات .. وعندما إنصرفوا من محل الفكهاني كان كل واحد منهم يحمل بطيخة ! فكيف حدث ذلك ؟! .. هل لديك تفسير !

★ ★ ★

١٦٦ - ما أكبر عدد يمكن الحصول عليه باستخدام الرقم (١) أربع مرات؟

★ ★ ★

١٦٧ - إذا علمت أن ٢٠ رجلاً بإمكانهم حفر ٤٠ بشراً في ٦٠ يوم . فكم يوماً تلزم لكي يحفر ١٠ رجال ٢٠ بئر .

★ ★ ★

١٦٨ - إذا كانت الساعة المعلقة على الحائط ستدق معلنة السادسة ، وتستغرق ٥ ثواني . فكم من الزمن تستغرق لكي تعلن الحادية عشر ؟

★ ★ ★

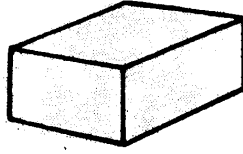
١٦٩ - ما العدد الذي إذا ضربته في نفسه تكون النتيجة ١٢٣٢١ ؟

وما العدد الذي إذا ضربته في نفسه تكون النتيجة ١٢٣٤٣٢١ ؟

وما العدد الذي إذا ضربته في نفسه تكون النتيجة ١٢٣٤٥٤٣٢١ ؟

★ ★ ★

١٧٠ -



باستخدام المسطرة فقط . . كيف يمكنك قياس قطر صندوق صغير على شكل متوازي مستطيلات - كما هو واضح بالصورة .

* * *

١٧١ - ما هو العدد الذي إذا أضيف إلى ٤ أو ضرب في ٤ أعطى نفس الناتج ؟

* * *

١٧٢ - إذا كان لديك ٨ جوارب سوداء ، ومثلها بيضاء ، موضوعة في أحد أدراج الدولاب ، وكنت على وشك أن تأخذ زوجاً منها لترتيديه ؟ وفجأة انقطع التيار الكهربائي وساد ظلام دامس ، ولم يكن لديك شمعة أو أى شيء تنير به المكان ، وكنت في عجلة من أمرك ، فماذا تفعل ، أو كم جورباً تستخرج من درج الدولاب ، لكي تتأكد من أنك حصلت على زوج متجانس من الجوارب ؟

* * *

١٧٣ - عند أحد الهواة مجموعة من الحيوانات والطيور ، كلها من الكلاب ماعدا اثنين ، وكلها من القطط ما عدا اثنين ، وكلها من البيغاوات ما عدا اثنين . كم عدد كل نوع فى هذه المجموعة ؟

★ ★ ★

١٧٤ - تشير صورة الساعة المعلقة على الحائط ، فى المرأة المقابلة للحائط ، إلى الحادية عشر وخمسن دقائق ... فما هو الوقت الصحيح الذى تشير إليه عقارب الساعة ؟

★ ★ ★

١٧٥ - إذا وضعت حفنة من الملح فى نصف كوب ماء ، فهل ينخفض مستوى الماء فى الكوب أم يرتفع ؟

★ ★ ★

١٧٦ - إذا علمت أن أحمد تمكن من ملء نصف حصائه فى خمسة أيام . وإذا علمت أنه يضع بها كل يوم ضعف ما كان بها فى اليوم السابق .. ففى كم يوم يستطيع أحمد أن يملأ الحصاة عن آخرها ؟

★ ★ ★

١٧٧ - إذا كانت عشرة خراف تقفز فوق سور فى عشر دقائق .. فكم خروفاً يمكن أن يقفز السور فى مدة ساعة ؟

★ ★ ★

١٧٨ - وزّع رجل نقوداً على أبنائه السبعة : حسن وحسين وحسين ومحمد وأحمد ومحمود ومحمد .

وكان يعطى نصف ما معه لمن يقابله منهم ، إلى أن أعطاهم جميعاً .
وفى النهاية تبقى معه جنيهاً واحداً .

فهل تعرف كم جنيهاً كان معه فى البداية ؟

★ ★ ★

١٧٩ - زرع أحد الفلاحين نباتاً فى (صوبة) يمتلكها ، ولاحظ هذا الفلاح
أن النبات الذى زرعه يستضاعف كل يوم ، وفى يوم الثلاثاء فوجئ بأن النبات يملأ
الصوبة تماماً .

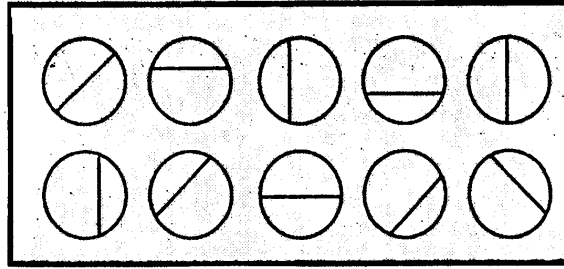
... فهل تعرف فى أى يوم كان هذا النبات يملأ نصف الصوبة ؟

★ ★ ★

١٨٠ - بائع لبن لديه إناءان فقط أحدهما سعته ٦ لتر والآخر سعته ٥ لتر .
وطلبت منه السيدة ٢ لتر ، فماذا يفعل ؟

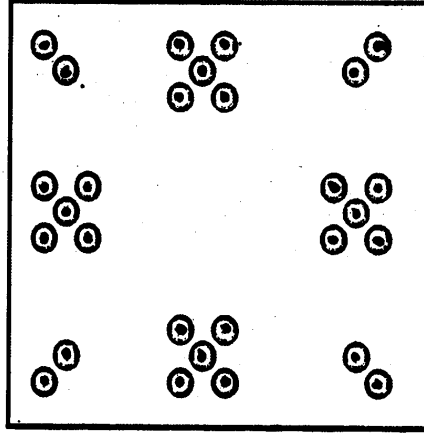
★ ★ ★

- ١٨٢



كم عدد الدوائر المقسومة إلى قسمين متساويين فى هذه الصورة ؟

★ ★ ★



على كل ضلع من أضلاع المربع الذى تراه بالصورة ، ٩ قطع نقود معدنية
 .. كيف نستبعد ٤ قطع منها ، ويتبقى على كل ضلع ٩ سقطع أيضاً .. ثم كيف
 نستبعد ٤ قطع أخرى ويبقى أيضاً على كل ضلع ٩ قطع ؟

* * *

١٨٥ - ثلاث شجرات : الأولى بها ٣٥١ فرعاً وعمرها ٩ سنوات والثانية بها
 ٢٧٣ فرعاً وعمرها ٧ سنوات . والثالثة بها ١١٧ فرعاً ...
 هل تستطيع أن تستنتج عمر تلك الشجرة الثالثة ؟

* * *

١٨٦ - كان لرجل ٢٠ إبناً .. بين كل ابن منهم والآخر سنة ونصف وحين

رزق الأب بابنه الأكبر كان عمره ٢٤ سنة . فإذا كان عمر ابنه الأصغر الآن ٢٠ سنة .. فكم يبلغ عمر الأب الآن ؟

★ ★ ★

١٨٧ - قال على لشريف :

- إعطنى ١٠ جنيهات ليصبح ما معى ضعف ما معك .

فأجابه شريف :

- اعطنى أنت ٢٠ جنيهًا ليصبح معى ضعفى معك .. فكم جنيهًا مع كلاً منهما ؟

★ ★ ★

١٨٨ - هل يمكنك ترتيب ٢٥ قطعة من العملات المعدنية فى ١٢ صف ، بكل صف ٥ قطع ؟

★ ★ ★

١٨٩ - قال الطفل : منذ ثلاث سنوات كان عمى سبع أمثال عمر أختى . ومنذ ستين كان عمى أربعة أمثال عمر أختى . وفى العام الماضى كان عمى ثلاثة أمثال عمر أختى . وفى هذا العام عمى يساوى عمر أختى مرتين ونصف ..

فكم يبلغ عمر كل من الطفل وأخته ؟

★ ★ ★

١٩٠ - إذا أعطيناك خمس قطع من « الجأتوه » وقلنا لك : تستطيع أن تأكل قطعة واحد كل نصف ساعة ..

فما هو أقل وقت لكى تأكلها جميعها ؟

١٩١ - حسنين وحسناء وحسين ثلاث إخوة ، يعيشون مع أبيهم الفلاح فى مزرعته ... أرادوا أن يزنوا أنفسهم ، إلا أن المزرعه لم يكن بها إلا الميزان (القبائى) الذى توزن به المحاصيل والذى يبدأ تدريجه من ١٠٠ كيلو جرام . ومن هنا كانت المشكلة ! .. وبعد تفكير طويل اقترحت حسناء أن يوزن كل فردين معاً .. وبهذه الطريقة. أمكن لكل فرد منهم أن يعرف وزنه .

فإذا كان : وزن حسنين + وزن حسناء = ١٣٢ كيلو

، وزن حسناء + وزن حسين = ١٥١ كيلو

، وزن حسين + وزن حسنين = ١٣٧ كيلو

فهل يمكنك أن تستنتج وزن كل منهم ؟!

★ ★ ★

١٩٢ - هل تعرف إسماً يمكنك أن تقرأه من اليمين إلى اليسار ، كما تقرأه من اليسار إلى اليمين ؟

★ ★ ★

١٩٣ - باستخدام الرقم ٧ ثمانى مرات كيف يمكنك الحصول على ٧٠٠ ،

وباستخدام الرقم ٦ عشر مرات ٦ كيف يمكنك الحصول على ٦٠٠ .

، وباستخدام الرقم ٢ ثمانى مرات كيف يمكنك الحصول على ٢٠٠ .

★ ★ ★

١٩٤ - أيهما أثقل :

طن من الحديد الصلب أم طن من خشب الصندل ؟

١٩٥ - إذا أردنا أن نضع أرقامًا على ١٠٠ قفل لتمييزها بها ، ابتداءً من رقم ١ وانتهاءً برقم ١٠٠ ، فكم من التسعات سوف نحتاج ؟

★ ★ ★

١٩٦ - إذا فرضنا أن :

$$٥٩ = ٢ + ٧$$

$$٢٨ = ٣ + ٥$$

$$٨١٠ = ١ + ٩$$

$$١٣ = ٢ + ١$$

$$\text{فإن : } ٥ + ٤ = ؟$$

(تأمل النتيجة المعطاة لك فى الفرض وستتوصل إلى الحل) .

★ ★ ★

١٩٧ - اقتسمت أسرة مكونة من والدين وابنين ثلاث تفاحات ، أثناء جلوسهم أمام التلفزيون . وحصل كل فرد منهم على تفاحة كاملة ! ... فكيف حدث ذلك ؟ .. هل لديك تفسير ؟!

★ ★ ★

١٩٨ - أرسل صديق رسالة إلى صديقه مع صديق ثالث ، وفى الطريق هطلت الأمطار بشدة ، لدرجة أن هذا الصديق الثالث غرق تمامًا بالمياه وابتلت ملابسه وكل ما معه من أشياء .. إلا أن الرسالة التى كان يحملها لم تبتل ... ترى لماذا لم تبتل ؟!

★ ★ ★

١٩٩ - عشرة وعشرة ، ومع ذلك فالنتيجة ليست عشرين !

لكن إذا أضفنا إليها الخمسين تصبح ١١

هل لديك تفسير لهذا اللغز ؟

★ ★ ★

٢٠٠ - إذا كان لديك قطع قماش طولها ٣٠ متراً .. وطُلب منك أن تقطع منها يومياً متر واحد فقط لا غير ، فبعد كم يوم يكون لديك ٣٠ قطعة قماش ؟

★ ★ ★

٢٠١ - رجل يعطى ابنه كل يوم اثنين جنيه ، فكم جنيهاً يأخذها الابن من أبيه فى الشهر ؟

★ ★ ★

٢٠٢ - ما هو العدد التالى فى كل من هذه السلاسل العددية :

٧	١٥	٣١	٦٣	..
٢	٤	٦	٨	..
٢	٦	١٢	٢٠	٣٠
١١	٢١	٤١	٨١	..
١٧	١٩	٢٣	٢٩	..
(٩٨)	(١٧)	(٩٧)	(١٦)	(٩٦) ..

★ ★ ★

٢٠٣ - ما هو الخطأ فى هذه العبارة :

« أنا أحتفل بعيد ميلادى يوم ٢٩ فبراير من كل عام ، مع جميع أفراد أسرتى وجميع أصدقائى » .

★ ★ ★

٢٠٤ - ما هو العامل المشترك بين كل من الاسماء التالية :

١ - تركيا - ايران - باكستان - تايلاند - اليابان .

٢ - نيجيريا - النيجر - جنوب أفريقيا - موزمبيق - غانا .

٤ - باراجواى - الأرجنتين - سورينام .

٥ - المغرب - الجزائر - تونس

★ ★ ★

٢٠٥ - ذهبت الفلاحة إلى السوق لتبيع ما معها من دجاج ، وقبل أن تفتح

قفص الدجاج لتعرض ما به من دجاج ، سألتها أحد التجار :

- كم دجاجة معك ؟

فقلت له :

- لو زاد ما معى مثل عدده ونصفه و٧ دجاجات ، لكان عندى ٣٢ دجاجة .

.... ترى كم دجاجة كانت مع الفلاحة ؟

★ ★ ★

٢٠٦ - أى كلمة من الكلمات التالية ليس لها علاقة بالتاريخ ؟

متحف - معركة - مستقبل - ملكية عامة .

★ ★ ★

٢٠٧ - باستخدام الرقم ٦ ست مرات ، كيف يمكنك الحصول على ١٤٤ ؟

وباستخدامه أربع مرات ، كيف يمكنك الحصول على ١٠٠ ؟

* * *

٢٠٨ - فى أحد المحلات التى تباع حيوانات أليفه وعصافير ، كان أحد الأقفاص به عدد من الفئران والعصافير ! وكان مجموعها ٧٢ .

فإذا علمت أن عدد أرجل الفئران والعصافير مجتمعة بلغ ٢٠٠ رجلاً .

فهل تستطيع أن تستنتج عدد الفئران وعدد العصافير التى كانت فى ذلك القفص ؟

* * *

٢٠٩ - باستخدام الأرقام من ١ إلى ٩ ، وبدون تكرار أى رقم ، كيف

يمكنك الحصول على ثلث ؟

* * *

٢١٠ - كيف يمكنك تقسيم ٥٠٠ إلى قسمين ؛ الأول يقبل القسمة على ٤٧ ،

والثانى يقبل القسمة على ١٩ ؟

* * *

٢١١ - إناء من الزجاج ؛ إذا ملى تماماً بالماء صار وزنه كيلو جراماً واحداً ،

وإذا ملى حتى منتصفه صار وزنه ثلاثة أرباع الكيلو .

فما وزن هذا الإناء فارغاً ؟

* * *

٢١٣ - أمعن النظر جيداً وتأمل المعادلات التالية ، ثم استنتج جواب المعادلة الأخيرة :

$$٨ = ١ - ٩ \times ١$$

$$١٨٨ = ١ - ٩ \times ٢١$$

$$٢٨٨٨ = ١ - ٩ \times ٣٢١$$

$$؟ = ١ - ٩ \times ٤٣٢١$$

★ ★ ★

٢١٤ - إذا كان :

$$٨ = ٢ \times ٢$$

$$١٨ = ٣ \times ٣$$

فإن :

$$؟ = ٤ \times ٤$$

★ ★ ★

٢١٥ - وقف ثلاثة أمسام برميل به كمية من الزيت ، ونظر كل منهم بداخل البرميل ، ثم قال واحد من الثلاثة : هذا البرميل به أكثر من نصفه زيتاً . وقال آخر : إن الزيت الذى بالبرميل أقل من النصف . وقال الثالث : لا .. إن الزيت يملأ نصف البرميل تماماً . ولم يكن معهم أى أداة لقياس كمية الزيت بالبرميل . فهل تستطيع - عزيزى القارئ - أن تساعدهم وتعرف من منهم على صواب فيما قاله ؟

★ ★ ★

٢١٦ - أى نوع من البشر يتغذى على البشر ؟

★ ★ ★

٢١٧ - ما مجموع مربعات الأرقام من ١ إلى ٩ ؟

★ ★ ★

٢١٨ - إذا علمت أن ٨ موزات و ٧ تفاحات و ٣ برتقالات تزن مثل ما تزن ٣ تفاحات و ٦ موزات و ٦ برتقالات وإذا علمت أن الموزة الواحدة تزن ثلثى برتقالة ، وأن كل ١٢ تفاحة تزن ٣ كيلو جراماً .
فكم يكون وزن البرتقالة الواحدة ؟

★ ★ ★

٢١٩ - تأمل سطر الأعداد التالى ، ثم ضع دائرة حول الأعداد الثلاثة المتجاورة التى حاصل جمعها = ١٥ .

١ ٢ ٩ ٤ ٧ ٦ ٨ ٣ ٥ ٤ ٩ ٢ ٣ ٨ ٤ ١ ٩ ١

★ ★ ★

٢٢٠ - بدأت النملة فى تسلق الجدار الذى يبلغ إرتفاعه ١١ متراً . الساعة الخامسة مساءً .. فلماذا علمت أنها تصعد متراً واحداً فى الدقيقة ثم تنزل نصف متر . فهل تعرف متى تصل تلك النملة إلى قمة الجدار ؟

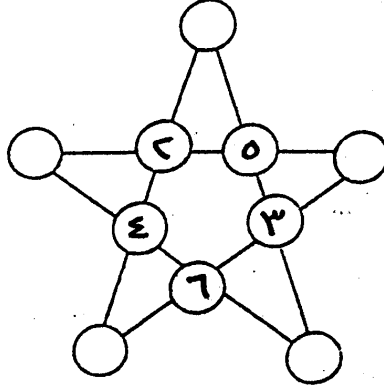
★ ★ ★

٢٢١ - كلمة من ٣ حروف = ثلاثة أرباع العالم !

إذا حذفنا منها حرفاً أصبحت = ربع العالم !!

فهل تعرفها ؟

٢٢٢ -



ضع رقما مناسباً ومختلفاً عن الأرقام التي تراها بالصورة ، في الدوائر الخالية ، بحيث يكون مجموع الأرقام بكل أربع دوائر على خط واحد ثابت دائماً .

* * *

٢٢٣ - ما اسم الطعامين اللذين لا يمكن تناولهما في الصباح ؟

* * *

٢٢٤ - ما قرابة هؤلاء الأشخاص إليك ؟

زوجة والد عمك .

حفيد الابن الوحيد لوالد عمك .

ابن ابن أم أهلك .

* * *

٢٢٥ - كيف تأخذ عشرة من عشرة ويتبقى عشرة ؟

* * *

٢٢٦ - ما هو العنصر الشاذ في كل مما يأتي :

- النيل - الفرات - دجلة - بردى - العاصي - شط العرب .
 الخليج لعربي - خليج العقبة - خليج الحنازير - بحر الشمال .
 يوم - شهر - سنة - بطارية - اسبوع .
 خبز - كعك - جبن رومي - جاتوه .
 فجل - قرنبيط - كرنب - تفاح - بطاطس .

★ ★ ★

٢٢٧ - قال الولد :

- عندي من الاخوة الذكور قدر ما عندي من الاخوات الإناث .
 وقالت البنت :

- أما أنا فعندي من الإخوة الذكور ضعف ما عندي من الاخوات الإناث .

.. فكم عدد الذكور وعدد الإناث ؟

★ ★ ★

٢٢٨ - حامل ومحمول .. وناشف ومبلول .. حذر فز يطلع إيه ؟

★ ★ ★

٢٢٩ - أنا المتكلم الثاني دائماً .. فمن أنا ؟!

★ ★ ★

٢٣٠ - بلد عربي .. أول حرف وثاني حرف من إسمه : حيوان ألف ..

فما هو ؟

★ ★ ★

٢٣١ - رقم إذا قلبته .. رادت قيمته .

★ ★ ★

٢٣٢ - تلبس مائة بطانية .. تشبه الكره الأرضية .. للأكل وليست للتسلية.

★ ★ ★

٢٣٣ - يجيد الكتابة ؛ لكنه لا يعرف كلمة واحدة مما يكتبه ... هل تعرفه ؟

★ ★ ★

٢٣٤ - شيء نحفظه حتى بعد أن نعطيه للغير .. فما هو ؟

★ ★ ★

٢٣٥ - شجرة تتكون من ١٢ فرعاً ، وكل فرع به ٣٠ ورقة ، وكل ورقة نصفها أبيض ونصفها أسود ... هل تعرفها ؟

★ ★ ★

٢٣٦ - يدور حول الحديقة ومع ذلك لا يدخلها .. فما هو ؟

★ ★ ★

٢٣٧ - تفاحتان : واحدة حمراء وواحدة خضراء .. هل يمكنك جعلها بلون

واحد ؟

★ ★ ★

٢٣٨ - كيف تدخل حجرة برجلين اثنين وتخرج منها بسة ؟

* * *

٢٣٩ - كيف يمكنك أن تدخل نفسك فى ثقب مفتاح الباب ؟

* * *

٢٤٠ - شىء تملكه أنت .. ولكن الآخرين يستعملونه أكثر منك ..

* * *

٢٤١ - إسم يتكون من أربع أحرف ، إذا حذفنا الحرف الأول تبقى لدينا اسم شىء ضرورى جداً لكل الكائنات ، وإذا حذفنا الحرفين الثالث والرابع ، تبقى لدينا شىء قاتل لكل الكائنات .

* * *

٢٤٢ - متى تكون هذه العملية الحسابية صحيحة ؟

$$12 = 30 + 11$$

* * *

٢٤٣ - صعدت ٤ درجات فى سلم بيتنا ، ثم نزلت ٧ درجات ، ثم صعدت ١٠ درجات ، فوجدت نفسى أمام الطابق العلوى . بعد ذلك نزلت ٩ درجات ، ثم صعدت ٣ درجات . وأخيراً نزلت ١٠ درجات . فوجدت نفسى أمام الطابق السفلى .. فهل يمكنك - يا قارئى العزيز - أن تعرف عدد درجات سلم منزلى ؟!

* * *

٢٤٤ - خرجت النحلة (الدليل) من خلية العسل ، ورفرفت بجناحيها ، ثم طارت .. فخرج وراءها سرب من النحل .. وعند أول زهرة نزل خمس عدد السرب . ثم عند زهرة أخرى نزل ثلث عدد السرب .. ثم اتجه ثلاثة أمثال الفرق بين العددين السابقين إلى زهرة ثالثة ... وبقيت النحلة (الدليل) ترفرف في الهواء وحدها !

والسؤال الآن :

كم كان عدد سرب النحل ؟

★ ★ ★

٢٤٥ - جمع الاب أبناء الثلاثة ، وقال لهم :

- أريد أن أوزع عليكم ثروتى الحيوانية ، وأنا على قيد الحياة حتى لا تختلفوا بعد أن أموت .. الأكبر فيكم سيأخذ نصف الأغنام ، والأوسط سيأخذ الثلث ، والأصغر سيأخذ التسع .

فأذعن الأبناء الثلاثة لمشيشة أبيهم وانصرفوا .. لكنهم كانوا فى حيرة من أمرهم ، فعدد الأغنام كما يعلمون سبعة عشر وهذا العدد لا يقبل القسمة على ٢ أو على ٣ أو على ٩ فكيف تكون القسمة إذن ؟! إلى أن صادفهم بالطريق أحد جيرانهم ، وكان يجزر وراءه خروفاً . وعرضوا عليه المشكلة ، فقال لهم بسيطة .. وبالفعل كانت بسيطة وحلها لهم . فهل تعرف يا عزيزى القارئ ماذا فعل ؟

★ ★ ★

٢٤٧ - بافترض أن أربعة من التواريخ الخمسة التالية ، صحيحة .. وواحد فقط هو الخطأ ... هل تستطيع تحديده ؟

السبت ٧ يناير ١٧٦٤

السبت ٢١ يناير ١٧٦٤

السبت ١١ فبراير ١٧٦٤

السبت ١١ مارس ١٧٦٤

السبت ١٤ أبريل ١٧٦٤

★ ★ ★

٢٤٨ - أعلن أحد التجار أن كل من يشتري ٤ قطع من الصابون ، سيأخذ قطعة قطعة خامسة مجاناً .

فكم عدد قطع الصابون التي يحصل عليها مشتر إذا دفع ثمن ٦٤ قطعة ؟

★ ★ ★

٢٤٩ - دخل الأب وأولاده السبعة محل الحلويات ، وقال للبائع - بعد أن أشار إلى ابنه الأصغر :

- من فضلك إعطني قطعة جاتوه لولدى الصغير هذا ، واعطني قطعتين لأخيه الأكبر منه هذا ، وللأكبر منه ٤ قطع ، وهكذا إعط لكل ولد ضعف ما أخذ أخيه الأصغر منه .

والآن ... كم قطع جاتوه اشتراها الأب لابنائه ؟

★ ★ ★

٢٥٠ - أمام ثلاثة من الأطفال ، عدد من أقلام الألوان .. أخذ الأول ثلث

الأقلام ، ثم أخذ الثانى ثلث ما بقى ، ثم أخذ الثالث ثلث ما بقى ، وبقيت عدة أقلام ، وزّعوها بالتساوى بينهم .

فما عدد الأقلام التى كانت أمامهم ، وكم قلماً أخذ كل طفل من الثلاثة ، وكم عدد الأقلام الباقية التى وزّعوها بينهم بالتساوى ؟

★ ★ ★

٢٥١ - سأل شريف صديقه زياد عن عمر أخيه شادى ، فقال زياد :

- شادى أكبر منى بـ ٢١ سنة ، وبعد مضى ١٢ سنة سيصبح عمره ضعف عمرى .

فهل عرف شريف عمر صديقه زياد وعمر أخيه شادى ؟

★ ★ ★

٢٥٢ - أحمد وماهر وجميل ووديع ومحمد إشتراكوا فى سباق للجري ،

وبعد السباق وصف كل منهم مركزه فى السباق ، فقال أحمد : كان وديع الأول وكنت الثانى . وقال محمد : كنت أنا الثانى ، وكان وديع الثالث . وقال ماهر : كان وديع الثانى وكنت أنا الرابع ، وقال جميل : كنت أنا الثالث ، وكان محمد الأخير .

... فهل تعرف - عزيزى القارئ - من خلال هذا الكلام الذى قالوه -

ترتيبهم فى السباق ؟

★ ★ ★

الحلول والإجابات

- ١ - $7 = 7 + 49 = 7 \times 7$.
- ٢ - ١٢٠ .
- ٣ - ساعتان .
- ٤ - بيت الشعر - السلم الموسيقى .
- ٥ - الديك لا يبيض !
- ٦ - $4 \times 4 = 16 = 4 - 12 = 4 \div 3$.
- ٧ - مع شادي ٥ برتقالات ومع زياد ٧ برتقالات .
- ٨ - كلها بدون قشر .
- ٩ - $9 \times 9 = 81 = 9 + 90 = 9 - 91$.
- ١٠ - بعد ٣٦ ساعة تكون مضبوطة (بما أنها تقدّم عشرين دقيقة في كل ساعة ، فإنها بعد ثلاث ساعات تقدم ساعة كاملة ، وبعد ٣٦ ساعة تقدم ١٢ ساعة ، وتكون حينئذ مضبوطة) .
- ١١ - بعد ١٣ يوم وثلث .
- ١٢ - ٥٠ جنيهًا .
- ١٣ - الأعداد هي ١ ، ٢ ، ٣ .
- ١٤ - متوازيان .
- ١٥ - قيل أن فيلاً قتل فيلا قبل الفجر !
- ١٦ - الوالدان والأبناؤ هم : جد وابنه وحفيده .. ثلاثة فقط .
- ١٧ - أطول نها ٢١ يونيه ، وأقصر نهار ٢٢ ديسمبر .

$$١٨ - (٩ + ٩) + ٩٩ = ١٠٠$$

$$١٩ - ١٩٨ + ١٩٩ + ٢٠٠ + ٢٠١ + ٢٠٢ = ١٠٠٠$$

٢٠ - توجه الواقع والحقيقة .

٢١ - ٣٢ .

٢٢ - لكي يسمع !

٢٣ - الشمس .

٢٤ - حرف اللام .

٢٥ - ٤ .

٢٦ - القطار الكهربائي ليس له دخان .

٢٧ - عُمر شريف ١٢ سنة ، وعمر جده ٨٨ سنة .

٢٨ - ٦٠ ضيفًا .

٢٩ - ٢٥١٩ .

٣٠ - ٢٤ أرنب ، ٢٨ بطة .

٣١ - أصابع يدك اليمنى .

٣٢ - ٧ ، ٥ .

٣٣ - بحثًا عن الطعام .

$$٣٤ - ٧٨ + ٧٩ + ٨٠ + ٨١ + ٨٢ =$$

٣٥ - الصين .

٣٦ - ١٩ ، ١ .

٣٧ - حرف الياء .

٣٨ - أقل عدد $4 \times 9 = 36$ مثلث .

٣٩ -



٤٠ - القدم .

٤١ - ٦١ جنيهاً .

٤٢ - لا لون له .

٤٣ - الزجاجة .

٤٤ - راتب كلاهما ١٠٠٠ جنية .

٤٥ - هذه .

٤٦ - ٧ .

٤٧ - إسمك .

٤٨ - $3 = 7 + 21 = 7 + 7 + 7$.

٤٩ - دقيقة واحدة .

٥٠ - اسم السائق هو اسمك أنت (تصور أنك سائق اتوبيس ...)

٥١ - إذا كنت راكباً بالسيارة .

٥٢ - $50 = 12 + 11 + 10 + 9 + 8$.

٥٣ - $66 = 6 - 6 \times (6 + 6)$.

٥٤ - حرف النون .

٥٥ - شخص واحد .

٥٦ - الإنسان فى أطوار حياته المختلفه : طفل يزحف ، ثم شاب ثم عجوز
يمسك عكازاً .

٥٧ - عندما يوضع ١ إلى جانب ١ (١١) .

٥٨ - تصل القطعتان فى وقت واحد .

٥٩ - ٩٨٧٦٥٤٣٢١ = ٤٥

٤٥ = ١٢٣٤٥٦٧٨٩

وبطرح صف الأعداد الأدنى من صف الأعداد الأعلى يكون لدينا :

٨٦٤١٩٧٥٣٢

٦٠ - إذا كانت السيارة محمولة فوق لقطار .

٦١ - بما أنها حفرة فليس بها تراب .

٦٢ - شرق الصين .

٦٣ - ٣ ، ٢ ، ١ .

٦٤ - الفارس .

٦٥ - النهار .

٦٦ - ٢٩ فبراير (لا يأتى إلا كل ٤ سنوات) .

٦٧ - القطة .

٦٨ - بلح - حلب - البطل الذى يتسبب إليها هو سليمان الحلبى الذى إغتال

كلير قائد الحملة الفرنسية على مصر .

٦٩ - سبعة (كلمة زيت بها ٥ نقاط وكيو بها ٢) .

٧٠ - يهطل المطر فى قطر على البدو والحضر .

٧١ - ليس هناك جنيه ضائع ، فالرجبة تكلفت ٢٥ جنيه ، واعيذ إلى كل ربون من الثلاثة جنية والجرسون أخذ جنيهين ، فيكون كل المجموع $٣ + ٢٥ = ٣٠$.

٧٣ - احسبها بنفسك .

٧٤ - نعطى الثانى تفاحتين ، ونعطى لكل من الأول والثالث تفاحة . وبذلك لا يأخذ أى واحد أكثر من الثانى !

٧٥ - تعبر اثنتان من الزوجات ، ثم تعود إحداهما وتأخذ الزوجة الثالثة . . .
وحيثما تعود إحداهن تبقى مع زوجها ، ويعبر الزوجان إلى زوجتيهما ، ثم يعود الزوج وزوجته وتبقى الزوجة ويعبر الزوجان . . . وتعود الزوجة الوحيدة لتحضر معها إحدى الزوجات ، ثم تعود ثانية لاحتضار الزوجة الثالثة .

٧٦ - كلها تطير وتظهر فى الليل فقط .

٧٧ - ٥, ٥ (حيث أن ثلاثين ثلاثة أرباع أى رقم = النصف) .

٧٨ - لأنه كان عليه أن يلم ويلف خرطوم الطويل أولاً !

٧٩ - أول أمس وأمس واليوم وغداً وبعد لغد .

٨٠ - يبحث إليه برسالة يطالبه فيها بسداد مبلغ الألف جنيه المدين بها ، فيرد عليه بأنه ليس مدينًا إلا بمائة جنيه ، وسيرد عليه بالطبع برسالة مكتوبة . وهذه الرسالة تكفى كمستند دال على الدين مثله مثل الإيصال .

٨١ - ٥٠ سنة .

٨٢ - فى الرحلة الثامنة (الآخيرة) .

٨٣ - نضيف إليه ثقباً أو أكثر .

٨٤ - السائق كان يسير على قدميه .

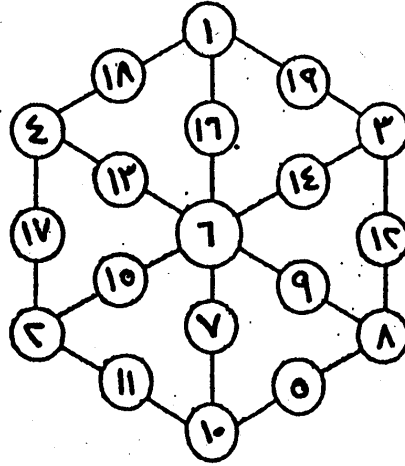
٨٥ - ٦ .

٨٦ - $1000 = 8 + 8 + 8 + 88 + 888$.

٨٧ - ١٢٨ جنيهاً .

٨٨ - ٥٩ أرنباً .

٨٩ -



٩٠ - النقطة التي فوق أو تحت الحرف .

٩١ - طول الجزء الأخير ٢ سم \times ٤ = ٨ سم

وقبلها كان عدد ٨ \times ٢ سم = ١٦ سم

وقبلها كان عدد ١٦ \times ٣ سم = ٤٨ سم

وقبلها كان عدد $6 \times 48 = 288$ سم

وبذلك يكون طول الحبل قبل تقسيمه 288 سم .

٩٢ - المقص .

٩٣ - احسب العدد بنفسك (أقل عدد ١٠ مثلثات) .

٩٤ - ١٤ بيضه .

٩٥ - الرقم ٧ .

٩٦ - ٥ خراف ، ٣ أبقار ، حمار واحد .

٩٧ - ثلاث دقائق .

٩٨ - كلمة : خطأ .

٩٩ - خالد الأخ الأكبر وليس واليد الذي حرق الكعك .

١٠٠ - حرف القاف .

١٠١ - السجاد أو الموكيت .

١٠٢ - عثمانية .

١٠٣ - نأخذ أربعة من البراميل نصف المملوءة ، ونفرغها في اثنين من البراميل الفارغة ، فيصبح لدينا ٩ براميل مملوءة بالزيت ، و ٩ براميل فارغة (٥ + ٤) ، و ٣ نصف مملوءة . وهكذا يمكن القسمة بالتساوى ، فيأخذ كل ابن من الثلاثة ٣ براميل مملوءة ، و ٣ فارغة ، وبرميل واحد نصف مملوء .

١٠٤ - إنسان العين أو (البؤبؤ) .

١٠٥ - $44 + 44 + 4 + 4 + 4 = 100$

١٠٦ - ستة .

١٠٧ - ٩٤١ ٨٦١ ٥٢٨ ١١٨٤٦٩٤٦٣

١٠٨ - عندما نظر الشخص الذى كان وجهه نظيفاً إلى وجه زميله ووجده متسخاً إعتقد أن وجهه هو الآخر متسخ ، فسارع إلى غسل وجهه ، وحدث العكس مع الثانى .

١٠٩ - استخدم السكين مرتين لتقطع الفطيرة إلى أربع قطع متساوية ثم ضع القطع الأربعة فوق بعضها وتقسّمها بالسكين فى مرة واحدة ، فتحصل على ثمانى قطع متساوية .

١١٠ - ٦ .

١١١ - ١٤ فرد (أب وأم و٣ أولاد و٣ زوجات و٦ أطفال) .

١١٢ - ٣٦ سنة (٩ + ١٢ + ١٨ + ٣٦) .

١١٣ - يعبر الولدان أولاً ، ثم يعود أحدهما بالقارب ، ويظل على الشاطئ فى حين تعبر الأم وحدها بالقارب ، ثم يعود الولد الثانى بالقارب ، ثم يعبر هو وأخيه مرة ثانية ، ثم يترك أخيه على الشاطئ ، ويعود بالقارب وينزل منه ، ليصعد والده ويعبر بالقارب ، ثم يأخذ الولد القارب ويذهب لإحضار أخيه ، وبذلك تعبر الأسرة كلها النهر فى سلام .

١١٤ - المطر .

١١٥ - عيد الميلاد .

١١٦ - نضيف : لا . قبل تساوى الستين .

١١٧ - عمر الإنسان .

$$١١٨ - ٢ \times ٥ - ٤ \div ٣ + ٧ \times ٦ + ٥ = ٤$$

$$٩ + ٣ \times ٧ - ٨ - ٤ \div ٣ + ١ = ٤$$

$$٦ + ٩ \div ٥ \times ٤ - ٦ + ٦ \div ٣ = ٤$$

١١٩ - الغربال أو المنخل أو المصفاة .

١٢٠ - مصر .

١٢١ - الشمس (لأنها نجم والباقي كواكب) .

الكنجارو (يقف على قدميه ويستند على ذيله) .

رماد .

حذاء .

١٢٢ - بما أنها تقدم كل ساعة ٢٠ دقيقة ، فإنها تقدم ساعة كامله بعد ٣

ساعات وتقدم ١٢ ساعة بعد ٣٦ ساعة . وتكون حينئذ مضبوطة .

١٢٣ - فى الخريطة .

١٢٤ - الخلاق .

١٢٥ - ٢١ ، ١٢ مربعهما ٤٤١ ، ١٤٤ .

وأيضاً ٢٠١ ، ١٠٢ مربعهما ٤٠٤٠١ ، ١٠٤٠٤ .

١٢٦ - الحلم الذى يراه النائم .

١٢٧ - نعطي لأربعة أربع تفاحات ونعطي السله وبها التفاحة الأخيرة .

للخامس .

$$١٢٨ - (٩ + ٩) \div (٩ + ٩) = ١$$

$$٢ = (٨ \div ٨) + (٨ \div ٨)$$

$$٥٠ = (٧ \div ٧) + (٧ \times ٧)$$

$$٣٦ = (٦ \times ٦) + (٦ \div ٦)$$

$$٤٥ = (٥ - ٥) \times (٥ + ٥)$$

١٢٩ - توت ، خوخ .

١٣٠ - أسر .

١٣١ - الخطأ فى عدد الأشكال .

١٣٢ - الأرقام التى تكرر كل منها ٤ مرات هى ٢ ، ٤ وبذلك يكون

مجموعها $٢٤ = ١٦ + ٨$.

١٣٣ - ١٢٠ .

١٣٤ - ٣ ساعات (هى الزمن اللازم لقطع المسافة سواء تغيب أحد من

المتسابقين أم لا) .

١٣٥ - يقذف الكرة لأعلى .

١٣٦ - قط .

١٣٧ - الطبيب : على ، المهندس : محمد ، المحامى : اسماعيل .

الصحفى : مصطفى .

١٣٨ - الدسنة ١٢ قطعة أيّا كان وزن قطعة الجاتوه .

١٣٩ - غسل نحل - ستارة - شط العرب - بحر الشمال .

- ١٤٠ - عدد البرتقال ٧ برتقالات .. الابن الأول أخذ ٤ برتقالات ، والابن الثاني أخذ ٢ والثالث أخذ برتقالة وحدة .
- ١٤١ - الحيوانات ١٧ ، والطيور ٢٦ .
- ١٤٢ - تركيا - مالطى - بطارية - تفاح - جبن .
- ١٤٣ - ٢٥٢٠ .
- ١٤٤ - أن تسبق الآخرين .
- ١٤٥ - تخرج من الحفرة فى اليوم التاسع . لأنها تصعد فى الأيام الثمانية الأولى ٨ متر ، وفى اليوم التاسع تصعد المترين فتجد نفسها خارج الحفرة .
- ١٤٦ - منحرف .
- ١٤٧ - الحرف الذى يضيفه هو (الألف) قبل (الواو) بحيث تصبح الجملة: « أوصى بكل بيوتى أو أموالى للدولة » .
- ١٤٨ - العدد هو ٤٣٦٨ .
- ١٤٩ - أى عدد حتى لو كان زيتونة واحدة .
- ١٥٠ - حرف الواو .
- ١٥١ - أيام ١٨ ، ١٩ ، ٢٠ ، ٢١ ، ٢٢ .
- ١٥٢ - سامى وأحمد وفاطمة من أسرة ، ودينا ونجوى وحسين من أسرة أخرى .
- ١٥٣ - بعد ١٢ ساعة .
- ١٥٤ - الماء (إذا شربه أو إذا غرقت فيه) .

١٥٥ - حرك القطعة رقم (١) وضعها أسفل القطعتين ٨ ، ٩ وفي منتصفهما .
 ثم حرك القطعة رقم ٧ وضعها بين القطعة رقم ٢ .
 ثم حرك القطعة رقم ١٠ وضعها يسار القطعة رقم ٣ .
 ١٥٦ - يعطى الأب ثلاثة من أبنائه (غير ابنه الثانى) ثلاثة برتقالات ، كل
 منهم برتقالة ، ويعطى ابنه الثانى برتقتين . وبذلك لا يكون أحداً قد أخذ أكثر
 من الثانى !

١٥٧ - أربعة (أى شىء به أربعة أرباع) .

١٥٨ - ٩٨ ، ٩٩ ، ١٠٠ ، ١٠١ ، ١٠٢ .

١٥٩ - ٢٤ .

١٦٠ - السبت .

١٦١ - $6 = 5 + 5 + (5 \times 5)$.

١٦٢ - كانوا يمشون فى دائرة .

١٦٣ - ٣ .

١٦٤ - ساعة واحد .

١٦٥ - أخت الرجل الآخر هى زوجة الرجل الصعبدى . وبذلك يكونوا

ثلاثة !

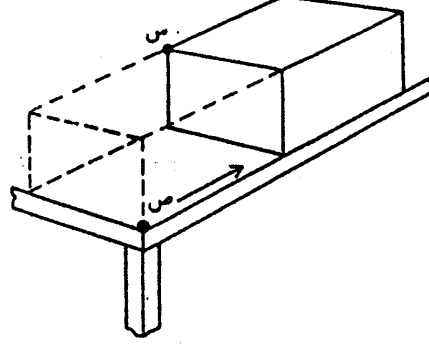
١٦٦ - ١١(١١) .

١٦٧ - ٦٠ يوم .

١٦٨ - ٥ ثوانى .

١٦٩ - ١١١ ، ١١١١ ، ١١١١١ .

- ١٧٠ - ضع الصندوق فوق منضدة مستوية الحافة ، بحيث تنطبق حافة الصندوق على حافة المنضدة ، ثم حدد النقطة (ص) كما فى الرسم .
حرك الصندوق مسافة تساوى طوله على حافة المنضدة . والآن يمكنك قياس ص س .



١٧١ - $1 \frac{1}{3}$.

١٧٢ - ٣ جوارب .

١٧٣ - كلب واحد وقطة واحدة وبيغاء واحد .

١٧٤ - الساعة ١٢,٥٥ .

١٧٥ - ينخفض مستوى الماء .

١٧٦ - ٦ أيام .

١٧٧ - ٥٥ حروف .

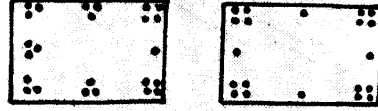
١٧٨ - ١٢٨ جنيهاً .

١٧٩ - يوم الاثنين ، كان النبات يملأ نصف الصوبة - وهو اليوم السابق ليوم الثلاثاء لأنه يتضاعف كل يوم .

١٨٠ - يملأ الإناء الكبير (٦ لترات) ويفرغه فى الإناء الصغير (٥ لترات) سيمتلئ ويبقى فى الإناء الكبير لتر واحد ، يعطيه للسيدة ، ويكرر تلك العملية فتحصل السيدة على لترين من اللبن .

١٨٢ - دائرتان فقط .

١٨٣ -

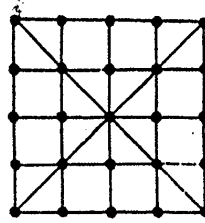


١٨٥ - عمر الشجرة الثالثة ٣ سنوات (فى كل سنة تزيد فروع الشجرة بمقدار ٣٩ فرع) .

١٨٦ - ٥٢,٥ سنة .

١٨٧ - على ٥٠ ، شريف ٤٠ .

١٨٨ -



١٨٩ - عمر الطفل ١٠ سنوات ، وعمر أخته ٤ سنوات .

١٩٠ - ساعتان .

١٩١ - وزن حسنين ٥٩ كيلو .

وزن حسن ٧٣ كيلو .

وزن حسين ٧٨ كيلو .

١٩٢ - باب .

$$٧٠٠ = ٧ + ٧٧ + ٧٧ + ٧ \times ٧٧$$

$$٦٠٠ = ٦ + ٦٦ + ٦٦ + ٦ \times ٦٦$$

$$٢٠٠ = ٢ \times ٢٢ + ٢ \times ٢ \times ٢ \times ٢٢$$

١٩٤ - الطنان متساويان فى الوزن .

١٩٥ - ٢٠ تسعة .

١٩٦ - ١٩ (مجموع الرقمين ٩ والفرق بينهما ١)

١٩٧ - الوالدين والابن هم فى الواقع ثلاثة فقط : جد وابنه وحفيده !

١٩٨ - الرسالة كانت شفوية ..

١٩٩ - الساعة العاشرة وعشرة دقائق - إذ أضفنا إليها ٥٠ دقيقة صارت

الحادية عشر (١١) .

٢٠٠ - ٢٩ يوم .

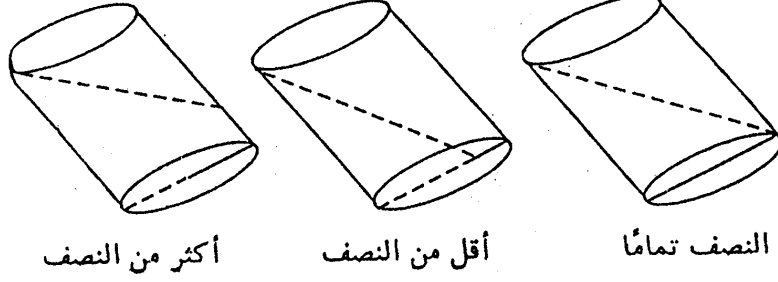
٢٠١ - أربعة جنيهات (لأنه يعطيه جنيهًا كل يوم اثنين من كل اسبوع) .

٢٠٢ - ١٢٧ ، ١٠ ، ٥٦ ، ١٦١ ، ٣٧ ، (١٥ ٩٦) .

٢٠٣ - فبراير لا يكون ٢٩ يوم كل عام .

- ٢٠٤ - كلها بلاد آسيوية - كلها دول أفريقيه - دول بحر متوسط - دول أمريكية لاتينية - دول مغرب عربى .
- ٢٠٥ - ١٠ دجاجات .
- ٢٠٦ - ملكية عامة .
- ٢٠٧ - $١٤٤ = ٦ + ٦ + ٦٦ + ٦٦$.
- ٢٠٨ - عدد الفئران ٢٨ فأر .
- عدد العصافير ٤٤ عصفور .
- ٢٠٩ - $\frac{١}{٣} = \frac{٥٨٣٢}{١٧٤٩٦}$.
- ٢١٠ - $(١٩ \times ٩) + (٤٧ \times ٧) = ٥٠٠$.
- ٢١١ - $\frac{١}{٣}$ كيلو .
- ٢١٣ - ٣٨٨٨٨ .
- ٢١٤ - $٣٢ = ٤ \times ٨$ حسب الفرض $٢ \times ٢ = ٨$ أى ضعف الرقم الحقيقى .

٢١٥ - تميل البرميل حتى يصل الزيت إلى الحافة العليا ؛ فإذا أمكن رؤية جزء من قاع البرميل ؛ فهذا يعني أن الزيت أقل من النصف . وإذا لم يمكن رؤية جزء من القاع فإن الزيت يكون أكثر من النصف . وإذا قسم الزيت البرميل إلى نصفين متماثلين تمامًا كان الزيت = نصف البرميل - كما في الشكل :



٢١٦ - أكلة لحوم البشر .

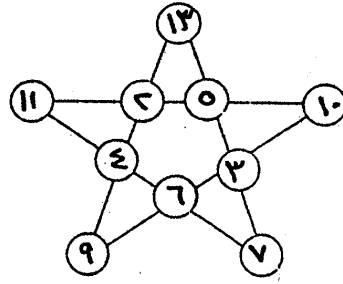
٢١٧ - ٢٣٨ .

٢١٨ - ٦٠٠ جرام .

٢١٩ - ٣٨٤ ٤٩٢ ٢٩٤ .

٢٢٠ - الساعة الخامسة والدقيقة ٢١ .

٢٢١ - بحر - بر .



- ٢٢٣ - طعام الغداء وطعام العشاء .
- ٢٢٤ - جدتك - أنت نفسك - ابن خالك .
- ٢٢٥ - إذا خلعت القفاز من يديك .
- ٢٢٦ - شط العرب . بحر الشمال . بطارية . جين رومي . نفاح .
- ٢٢٧ - الذكور ٤ والإناث ٣ .
- ٢٢٨ - السفينة .
- ٢٢٩ - صدى الصوت .
- ٢٣٠ - قطر .
- ٢٣١ - رقم ٧ .
- ٢٣٢ - الكرنبة .
- ٢٣٣ - القلم .
- ٢٣٤ - الوعد .

٢٣٥ - السنة بها ١٢ شهر وكل شهر ٣٠ يوم وكل يوم نصفين : ليل ونهار .

٢٣٦ - السور .

٢٣٧ - إذا قشرناهما .

٢٣٨ - تخرج حاملاً كرسى بأربعة أرجل فى يديك .

٢٣٩ - اكتب كلمة نفسك على ورق وأدخلها فى ثقب المفتاح .

٢٤٠ - إسمك .

٢٤١ - سماء .

٢٤٢ - ١١ شهر + ٣٠ يوم = ١٢ شهر .

٢٤٣ - ١٧ درجة .

٢٤٤ - ١٥ نحله (٣ نحلات حطت على الزهرة الأولى) ٥ على الزهرة

الثانية ، ٦ أو ثلاثة أصناف الفرق بين ٣ ، ٥ على الزهرة الثالثة . وبقيت النحلة الدليل فى الهواء .

٢٤٥ - الجار قال لهم سأعيركم خروفي ثم استرده بعد أن أجرى عملية

القسمه بينكم . وهكذا أصبح عدد الخراف ١٨ . أخذ الأكبر نصفها أى ٩ وأخذ

الأوسط ثلثها أى ٦ وأخذ الأصغر تسعها أى ٥ وبذلك يصبح مجموع ما أخذوه ٩

+ ٦ + ٢ = ١٧ وهو نفس ما تركه لهم الأب .

٢٤٧ - الخطأ هو ١١ مارس ١٧٦٤ لأن سنة ١٧٦٤ كبيسة (٣٦٦ يوم)

وبالتالى شهر فبراير يكون ٢٩ يوماً وبالتالي فإن السبت يكون ١٠ مارس بدلاً من

١١ مارس .

٢٤٨ - عدد قطع الصابون التى يحصل عليها كهدايا = ١٦ + ٤ + ١ = ٢١

(بشراء ٦٤ قطعه يحصل المشتري على ١٦ قطعة إضافية) وهذه بدورها تعطيه الحق فى ٤ قطع ، ثم قطعة خامسة) .
٢٤٩ - ١٢٧ قطعة .

$$(١ + ٢ + ٤ + ٨ + ١٦ + ٣٢ + ٦٤) .$$

٢٥٠ - كان عدد الأقلام ٨١ قلمًا ، أخذ الأول ٢٧ ، وأخذ الثانى ١٨ ، وأخذ الثالث ١٢ وتبقى ٢٤ ، اقتسموها بالتساوى فأخذ كل واحد منهم ٨ أقلام .

٢٥١ - عمر زياد ٩ سنوات وعمر أخيه شادى ٣٠ سنة .

٢٥٢ - ترتيب الفائزين : جميل - أحمد - وديع - ماهر - محمد .

★ ★ ★